



ВЗРЫВОБЕЗОПАСНАЯ (IS) УКВ РАДИОСТАНЦИЯ

IC-M88 IS

Радиостанция морского и сухопутного применения



Meets
MIL-STD810

Submersible
1m depth for 30 minutes

2ExicIIBT4 X

Прочная конструкция, превосходная водонепроницаемость

Прочная конструкция IC-M88 IS специально разработана для противостояния всем возможным повреждениям как на море, так и на суше. Даже если радиостанция упала в воду, полностью водонепроницаемый корпус IC-M88 IS защитит ее от повреждения. Также радиостанция отвечает требованиям стандарта JIS, пункт 7 (30 минут пребывания в воде на глубине 1 метра). Соответствует военному стандарту MIL-STD810 (C, D, E, F).



Водозащищенный динамик-микрофон, HM-138 IS

Опционный водозащищенный динамик-микрофон HM-138 IS обеспечивает безотказность при работе, даже если станция крепится на ремне.

22 программируемых канала для работы на земле
Диапазон частот сухопутных каналов 146-174 МГц. Для каждого канала программируются широкий и узкий шаг сетки частот. Встроенная система CTCSS и DTCS тоновых посылок.

Li-Ion АКБ большой емкости

Литиево-ионный аккумулятор емкостью 1700 мАч обеспечивает повышенное время работы радиостанции до 20 часов разговора и не обладает «эффектом памяти». Дополнительно поставляется батарейный отсек (на 6 батареек типа AA), который можно использовать в критической ситуации.

*(Передача-Прием-Ожидание=5:5:90)

Простота в управлении

6 больших удобных кнопок с подсветкой на передней панели, большой ЖК дисплей и регулятор громкости / питания максимально упрощают работу со станцией в перчатках и в ночное время.

IC-M88 IS имеет сертификат УкрСЕПРО, Регистра судоходства Украины и ДВСЦВЕ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Функция автосканирования погоды и извещения об изменении погоды (только для версии США)
- Легкость выбора каналов кнопками «вверх-вниз» по диапазону
- Быстрый переход на 16-й или 9-й канал
- Легкость при добавлении / удалении отметки каналов TAG
- Выходная мощность 5 Вт
- Двухступенчатый режим энергосбережения
- Индикатор разряда аккумулятора (4 уровня)
- Функция самодиагностики внутренней температуры, напряжения подключенной батареи (перенапряжение) и проникания воды внутрь радиостанции

Icom Inc.

IC-M88 IS ВЗРЫВОБЕЗОПАСНАЯ (IS) УКВ РАДИОСТАНЦИЯ

Радиостанция морского и сухопутного применения

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон частот:	
Морской: TX	156.025 – 157.425 МГц
RX	156.050 – 163.275 МГц
Сухопутный: TX / RX	146.000 – 174.000 МГц
Группы каналов (различаются в зависимости от модели):	
Все каналы США, Канады и Международные каналы; 22 сухопутных канала и 10 каналов погоды	
Шаг сетки частот:	
Морской	25 кГц
Сухопутный	25 / 12.5 кГц
Потребление тока при 7,2 В постоянного тока (примерно):	
Передача: при 5 Вт	1,6 А
Прием: при макс. громкости	200 мА
Диапазон рабочих температур:	
Морской	от -20 °С до +60 °С
Сухопутный	от -30 °С до +60 °С
Волновое сопротивление антенны:	50 Ом (SMA)
Габариты:	62(ш) x 97(в) x 39(г) мм
Вес (включая АКБ):	280 г

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Выходная мощность (Hi/Mid/Low):	5 / 3 / 1 Вт
Максимальная девиация частоты:	
Морской	±5,0 кГц
Сухопутный	±5,0 / 2,5 кГц (Wide / Narrow)
Нелинейное искажение исходящего аудиосигнала:	менее 10% (при 60% модуляции)
Уровень побочных излучений	-70 дБс
Подавление по соседнему каналу:	
Морской	70 дБ
Сухопутный	70 / 60 дБ (Wide / Narrow)
Уровень ЧМ шумов и помех:	
Морской	40 дБ
Сухопутный	40 / 34 дБ (Wide / Narrow)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Чувствительность:	0.25 мкВ (при 12 дБ SINAD)
Чувствительность шумоподавителя:	0.35 мкВ (пороговая)
Избирательность по соседнему каналу:	
Морской	70 дБ
Сухопутный	70 / 60 дБ (Wide / Narrow)
Избирательность по побочному каналу:	70 дБ

Измерения проведены в соответствии с TIA/EIA-603. Все вышеуказанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- **LC-M88 КОЖАННЫЙ ЧЕХОЛ**
- **BP-227FM АКБ**
7,2 В / 1700 мАч Li-ion АКБ. Обеспечивает 15 часов рабочего времени (при 5 Вт)*. Аналог поставляется в стандартной комплектации. Диапазон рабочих температур: от -20 °С до +60 °С
* Передача (Hi): Прием: Ожидание=5:5:90
- **BC-152 НАСТОЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**
+ **BC-147A/E АС АДАПТЕР**
Время зарядки АКБ BP-227FM 9-10 часов
- **BC-119N НАСТОЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**
+ **AD-100 АДАПТЕР**
+ **BC-145A/E АС АДАПТЕР**
Для быстрой зарядки АКБ. АС адаптер поставляется в зависимости от модели. Время зарядки 2,5-3 часа

- **BC-121N МНОГОПОЗИЦИОННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**
+ **AD-100 АДАПТЕР**
+ **BC-157 АС АДАПТЕР**
Для быстрой зарядки 6 АКБ (Требуется 6 AD-100).
Время зарядки 2,5-3 часа
- **SR-17L КАБЕЛЬ ПРИКУРИВАТЕЛЯ С ФИЛЬТРОМ ПОМЕХ**
- **ORC-515L DC КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ**
Используется для зарядного устройства АКБ BC-152 или BC-119N вместо АС адаптера (требуется 12-16 В постоянного тока)
- **ORC-656 DC КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ**
Используется для BC-121N (требуется 12-16 В постоянного тока)
- **NM-138 IS ДИНАМИК-МИКРОФОН**
Полностью водонепроницаемая

конструкция. Соответствие требованиям стандарта JIS, пункт 7 (30 минут пребывания в воде на глубине 1 метр)

- **MB-86 РЕМЕННАЯ КЛИПСА ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ТИПА**
Аналог в комплекте поставки
- **MB-98 РЕМЕННАЯ КЛИПСА**
Клипса «крокодил»
- **MB-96: КОЖАННЫЙ РЕМЕННОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ**
Ременной держатель вращающегося типа, используется с MB-86
- **MB-96F: КОЖАННЫЙ РЕМЕННОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ**
Ременной держатель фиксированного типа, используется с MB-98

Также можно использовать гарнитуру. Но она не рассчитана на взрывобезопасность.



LC-M88



BP-227FM



BC-147A/E BC-152



BC-121N +AD-100 (6 ячеек) BC-157 BC-119N+AD-100+BC-145



NM-138 IS



MB-86



ООО «АльфаТелеком»
65089, г. Одесса
ул. Ак. Королева, 92А
Тел./факс: (048) 719-60-19
Тел./факс: (0482) 49-50-57
Тел./факс: (0482) 37-48-96
www.alphatelecom.com.ua

Адрес Регионального Представительства: